

TOC

For Export of the Offline Manual.

Developer Manual Table of Contents

[OLD 2021 Developer Manual](#)

- [Community \(UM\)](#)
- [Developer Guide](#)
 - [Prerequisites](#)
 - [Compiling on Linux](#)
 - [Building and installing on Cubieboard 2 with HW acceleration](#)
 - [Building on Motorola Xoom](#)
 - [Building on armhf linux - Armbian - Orange Pi](#)
 - [Compile on Slackware](#)
 - [Compile on Raspberry Pi](#)
 - [Compiling on Windows](#)
 - [Cross compile for Windows under Linux](#)
 - [Compile Plugins and build Install Packages](#)
 - [Compile Plugins for Debugging](#)
 - [NSIS Installation Directory](#)
 - [NSIS Table](#)
 - [Compile 2015 VS Community Workflow](#)
 - [Compile 2013 VS Community Workflow](#)
 - [Compile 2013 VS Community Ov4.2-O4.8.8](#)
 - [Compile with MinGW](#)
 - [Compiling on macOS](#)
 - [Modularized Packaging](#)
 - [Internationalization](#)
 - [Plugin Languages](#)
 - [Code Formatting](#)
 - [Messaging](#)
- [Developer Plugins](#)
 - [Plugin API](#)
 - [Different Plugin API Versions](#)
 - [Ocpn_Draw ODAPI](#)
 - [Plugin Compilation Win](#)
 - [Troubleshooting Plugins](#)
 - [GNU General Public License](#)
 - [Plugins under Development](#)
 - [Plugin Datasheet Template](#)
 - [Trackpoint](#)
 - [TideFinder](#)

- [oBabel](#)
 - [Engine Dashboard](#)
 - [Race Start Display](#)
 - [JavaScript](#)
 - [Deviation](#)
 - [AutoPilot Route](#)
 - [AutoTrackRaymarine](#)
 - [Autopilot Raymarine](#)
 - [Autopilot Fenix](#)
 - [vdrPlus](#)
 - [Admiralty Tides](#)
 - [NetCDF Tides](#)
 - [oTidalRoute](#)
 - [SailawayNMEA](#)
 - [UKTides](#)
- [Plugin Build Files](#)
- [Plugin Guidelines](#)
- [Plugin Documentation](#)
- [Plugin Submissions](#)
- [Learning](#)
 - [Testplugin and Frontend2](#)
 - [Demonstration Plugin](#)
 - [Coding Solutions](#)
 - [Fork and build \(Windows\)](#)
 - [oplaydo1 \(Windows\)](#)
 - [Fork and Build \(Linux\)](#)
 - [oplaydo1 \(Linux\)](#)
- [Bug and Feature Tracking](#)
- [Troubleshooting](#)
- [PI Dependencies](#)
- [PI Manager UI Discussion \(UM\)](#)
- [PI Manager Summary \(UM\)](#)
- [PI Manager Dev Setup](#)
- [PI Manager Catalog & Meta-Url](#)
- [PI Manager Dev Procedure](#)
- [PI Manager for Users](#)
- [CI: Push build to Git Release](#)
- [CI: Push Linux Build to Launchpad](#)
- [CI: Travis Encryption for Windows Dev](#)
- [CI: Advanced Debug Tips](#)
- [Codacy:Automate code quality](#)
- [TestQuality -Test Management](#)
- [Online Nmea Tools](#)
- [Beta Dev Change Log](#)
 - [Change Log Archives](#)
 - [Change Log 2008](#)
 - [Change Log 2009](#)
 - [Change Log 2010](#)

- [Change Log 2011](#)
 - [Change Log 2012](#)
 - [Change Log 2017](#)
 - [Change Log 2018](#)
 - [Change Log 2019](#)
 - [Change Log 2020](#)
- [User Interface Styling](#)
- [Updating the User Manual](#)
- [Boat Gallery](#)
- [Git Notes](#)
- [Change Toolbar Button Order](#)
- [SiteExport Export Failures](#)
- [SiteExport Plugin Config](#)
- [TOC](#)

From:

<https://opencpn.org/wiki/dokuwiki/> - **OpenCPN Manuals**

Permanent link:

https://opencpn.org/wiki/dokuwiki/doku.php?id=opencpn:developer_manual:toc

Last update: **2018/01/11 04:07**

